



Vorbereitung LZK IV

Die Klassenarbeit Nr. IV ist eine inhaltsübergreifende Arbeit, für die ihr folgende Inhalte beherrschen müsst:

- Satz des Pythagoras
- Zehnerpotenzen
- Grundbegriffe des Kreises

Bitte beachtet, dass es keine Aufgaben geben wird, bei denen sofort drauflosgerechnet werden kann, sondern Texte mit Arbeitsanweisungen, so wie die Arbeitsblätter.

Um Routine zu bekommen, eignen sich folgende Aufgaben:

Satz des Pythagoras	S. 59 A 3 – A 8
Zehnerpotenzen	S. 30 A 1 – A5
Kreis	S. 39 A 1 – A 4, S. 41 A 1 – A 4

Um die mathematischen Inhalte kompetenzorientiert zu vertiefen (also: „Ich habe verstanden!“) eignen sich folgende Aufgaben:

Satz des Pythagoras	S. 67 A 18 – A 25
Zehnerpotenzen	S. 32 A 23 - A 27, S. 33 A 38 – A 44
Kreis	S. 39 A 6 – A 10

Dabei ist es **nicht** notwendig, dass man **alle** Aufgaben gelöst hat, sondern nur die, bei denen man zunächst glaubt, dass sie einfach sind und **mindestens** eine, die sehr schwer aussieht.

